Mallard

Environment Canada
Environnement Canada

Canadian Wildlife Service
Service canadien de la faune

A member of the Environmental Conservation family

Canada

Cover photo: A Mallard pair (male on the right) (G.W. Beyersbergen)

The handsome Mallard *Anas platyrhynchos* is the best known wild duck in the world. It is distributed throughout North America, Europe, and Asia and has been introduced to many other parts of the globe. Even in the heart of many major cities, half-tame Mallards waddle ashore from park lakes to take food from the hands of visitors.

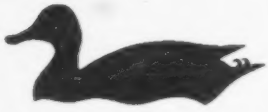
The Mallard is found across Canada, but is most numerous in the Prairie Provinces. Mallards have recently been spreading eastwards and are firmly established in New Brunswick along the St. John River. Mallards are rare in Prince Edward Island and Newfoundland, being replaced there by the closely related American Black Duck. Mallards have also spread north into boreal forest zones in eastern Canada and along the James Bay and Hudson Bay lowlands.

Description

The male Mallard in breeding dress is unmistakable. The glossy head and upper neck are brilliant green, separated from the rich chestnut of the breast by a white collar. The rest of the underparts and the sides are light grey.

The back and wings of the bird are greyish brown, with a purplish-blue speculum on the wing. The whitish tail has black above and below it. Two central black feathers that curve back above the tail give the breeding male its characteristic curly-tailed appearance. The male has a yellow bill and orange legs and feet.

Silhouette of a Mallard on the water in spring



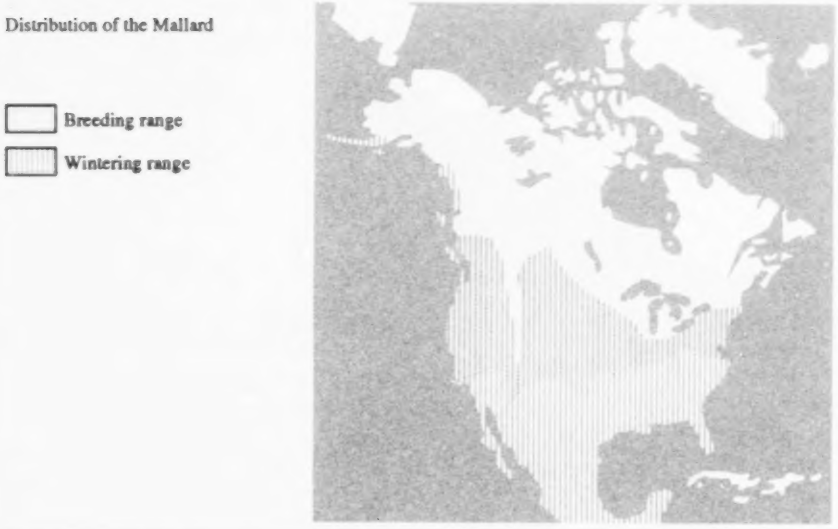
Male

Female

The female Mallard is a much less colourful bird. Its back is mottled brown, its breast heavily streaked with buff and darker brown. It is best recognized by the white-bordered speculum on the wing, which is similar to that of the male. The female has an orange bill, sometimes blotched with black, and its legs and feet are orange. Its call is a loud "quack-quack" similar to that given by farmyard ducks. The call of the male is a softer, low-pitched "rhab-rhab."

The Mallard is a typical member of the surface-feeding group of ducks, known as the dabblers (see drawing on next page). It is often seen in the tipped-up position with its tail held vertical. Although the bird can dive in an emergency, it rarely does so.

Distribution of the Mallard



Food

The food of the Mallard depends on seasonal requirements for egg-laying, moulting, or putting on body fat for migration and winter. Most food material is vegetation or invertebrates procured in the water or on the land. The bird feeds on emergent weeds, roots of plants that grow in shallows, and small swimming invertebrate animals or larval stages of insects that occur in a muddy bottom. On land it often turns to grain, and large flights of Mallards can be seen feeding in harvested grain fields in fall.

Life history

Mallards are hardy ducks, wintering regularly in southern Ontario and southern British Columbia. Some will remain as far north as they can find open water. Even in Alaska, some birds are found throughout the colder months, and in Alberta, Mallards stay on the open waters of the North Saskatchewan River as far north as Edmonton.

The great majority, however, migrate to the central and southern United States, where lakes and ponds are ice-free throughout the year. The Mallards are essentially freshwater ducks, although some may winter on coastal bays.

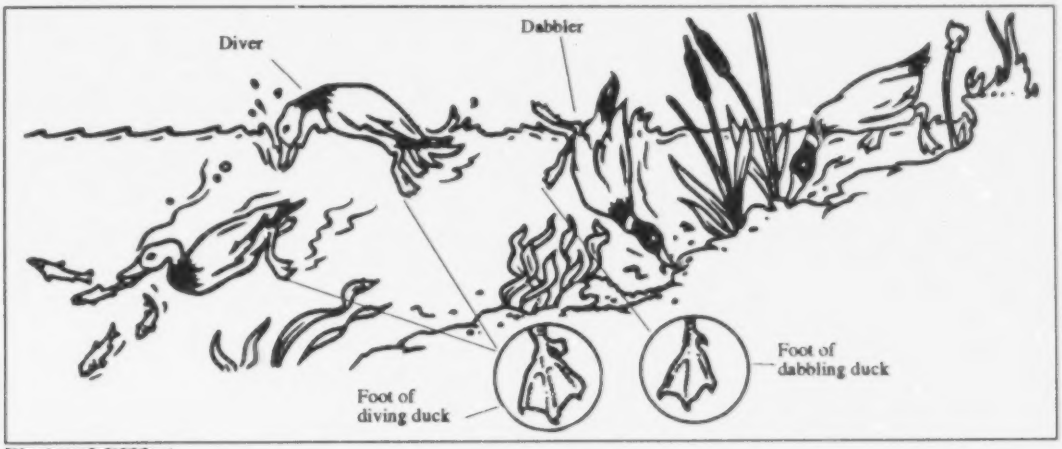
Mallards are one of the first ducks to arrive back on the breeding grounds in spring. They are adaptable and may nest near a lake, pond, river, or even woodland pool. Their preferred habitats, however, are the natural grasslands that surround little reed-ringed sloughs and potholes on the prairies.

By late March or early April, the first of the Mallards are back on the prairies. At this time, lakes and ponds are usually frozen, and only meltwater fills the hollows of pasture lands and fields. The early arrivals are usually mated pairs.

The female, accompanied by the male, now searches for a territory. Most often, she will choose a territory close to where she was born. Some females return year after year to the same site.

The female chooses the nesting site. It may be close by a pond, but is frequently at some distance and may be far from water. Normally on the ground, the nest is little more than a depression lined with bits of rushes, grass, weeds, or other material close at hand. It is usually in good cover such as thick grass, or under a buckbrush, brier rose, or other prairie shrub. The eggs, which with different birds may vary in colour from dull green to almost white, are laid daily. Up to 15 may be deposited, but the usual number is between 8 and 12.

Incubation does not start until the last egg has been laid. This ensures that all the ducklings will hatch at approximately the same time. During the laying period, and particularly in the early stages of incubation, the female sheds down from her belly to line the nest. This grey down, with white centres, is pulled over the eggs when the duck is off to feed. It not only supplies warmth but hides the eggs from marauding crows, magpies, and



Divers and dabblers
Wild ducks feed either by dabbling on the surface of the water, or by diving below the surface. Although Mallards dive in emergencies, they are dabbling ducks that find most of their food at the surface. Unlike diving ducks, they are lacking the special lobe on their hind toe that divers use like a paddle in the water.

other predators, which are quick to find uncovered eggs.

The female does all the incubating, which takes around 28 days. The ducklings emerge as handsome little balls of down. Their clove-brown backs are relieved by four yellow patches. Faces and underparts are also yellow, with the exception of a dark ear spot and a brown line through the eye.

Mallards may re-nest up to three or four times if their nests are destroyed. Each successive nest will have fewer eggs. However, Mallards do not raise more than a single brood of ducklings each year.

As soon as the ducklings are dry, the female leads them to the nearest water. This may be a long and hazardous journey. Although the female may have nested near a pothole or slough full of spring meltwater, much of this water may have evaporated, leaving nothing but drying mud. On overland trips, straggling ducklings may get lost in the grass or be picked up by predators.

The Mallard is an excellent mother, however. She will stop at frequent intervals to collect and brood her young. If surprised by a human or beast, she is likely to go flapping and squawking across the ground, as if injured. This feigned injury may not fool a human, but undoubtedly lures predators away.

Once on the water, the female leads her brood to feeding areas. The young find their own food, which at first probably consists of small crustaceans, such as water fleas, insects, and tiny plants like duckweed.

The young gradually lose their down and grow their feathers. In about 10 weeks they have assumed a plumage that is much like that of the female. By that time, the female has abandoned them.

After the breeding season Mallards moult into what is known as an eclipse plumage. The males are the first to undergo this moult.

The males remain on their territories for about the first 10 days of incubation. After that, they desert their mates. They move to larger marshes, where they lose their brilliant breeding plumage and become more similar to the hen. All their flight feathers are shed at once, and for about a month the birds are flightless. They skulk in the reeds until their new feathers are grown.

When the females have left their broods, they too gather in the reeds to moult. They also become flightless, but the new plumage they assume is little different from the one they have shed. In the late fall the young gain the plumage of their respective sexes. The males, however, may not attain their full brilliance until their second year.

In late summer the birds gather in mixed flocks of young and old. Throughout much of the day they sit and loaf far from shore. As the grain ripens, the ducks make their flights to the feeding fields. These flights are usually made in early morning and late evening, but in dull, stormy weather may occur throughout the day. They provide the hunter with the best duck shooting.

Management

The Mallard is famed as a game bird throughout its range. Fast on the wing, it is readily attracted by decoys and its flesh is of excellent quality. Large male Mallards may weigh well over 1.36 kg, but the average weight is around 1.24 kg. No duck is more extensively hunted: in Canada, over 50 percent of all ducks killed are Mallards.

The Mallard is one of the hardiest and most adaptable of ducks. Nevertheless, the continuing loss of prairie nesting habitat, particularly grassy uplands, has caused a long-term decline in continental Mallard populations. Droughts during the 1980s and 90s have created unfavourable conditions for prairie ducks, and many former wetlands have dried out and are now farmland.

In eastern Canada, Mallards are thriving. Abundant nesting cover in abandoned farmlands, forest clear-cuts, and city green spaces has helped Mallard populations expand. Mallards easily hybridize with the closely related American Black Duck. Because of the dramatic increase in Mallards, such hybridization has posed a significant problem to maintaining American Black Duck populations.

Concern for the long-term decline in prairie Mallards and other ducks like the pintail resulted

in a continent-wide effort to benefit waterfowl and other wetland wildlife. The North American Waterfowl Management Plan (NAWMP) signed in 1986 has specific habitat management goals aimed at restoring Mallard populations on prairie breeding habitat and also in their migration and wintering ranges. Canada, the United States, and more recently, Mexico, are partners in the plan. The Prairie Habitat Joint Venture under the plan calls for restoring over 1.4 million hectares of prime Mallard breeding habitat in Manitoba, Saskatchewan, and Alberta. For further information on NAWMP, please contact the NAWMP National Implementation Office at the address given below for the Canadian Wildlife Service.

Mallards are one of the few ducks that habitually feed on grain. Barley and wheat are preferred. Most grain is now harvested by combine, and ducks cannot do much damage, except when the grain is left in swaths because of inclement weather.

Throughout the ages, the Mallard has benefited people by supplying them with eggs and flesh. It has long been domesticated, and many strains of our domestic ducks show their Mallard ancestry in their bright colours. Apart from its usefulness, the Mallard is a beautiful bird that brings delight to many outdoor people. The bird watcher knows of few more thrilling sights than Mallards dropping down with feet out-thrust to find the first spring water.

Reading list

Bellrose, F.C. 1981. Ducks, geese and swans of North America. Revised edition. Stackpole Books. Harrisburg, Pennsylvania.

Bent, A. C. 1923. Life histories of North American wild fowl. Part 1. Reprinted 1987 by Dover Press.

Godfrey, W.E. 1986. The birds of Canada. Revised edition. National Museums of Canada. Ottawa.

Munro, David A. 1967. The prairies and the ducks. Canadian Geographical Journal 75(1):1–13.

Savage, C. 1985. The wonder of Canadian birds. Western Producer Prairie Books. Saskatoon.

The Canadian Wildlife Service

The Canadian Wildlife Service of Environment Canada handles wildlife matters that are the responsibility of the Canadian government. These include protection and management of migratory birds as well as nationally significant wildlife habitat. Other responsibilities are endangered species, control of international trade in endangered species, and research on wildlife issues of national importance. The service cooperates with the provinces, territories, Parks Canada, and other federal agencies in wildlife research and management.

For more information about the Canadian Wildlife Service or its other publications, please contact:

Publications
Canadian Wildlife Service
Environment Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0H3
Tel.: (819) 997-1095

ENVIRONMENTAL CHOICE · ENVIRONNEMENTAL · CHOIX

Over 50% recycled paper including 10% post-consumer fibre.

Address for access to Hinterland Who's Who on Internet: http://www.doe.ca

Également disponible en français sous le titre *Le Canard colvert*

Published by Authority of the Minister of the Environment

©Minister of Supply and Services Canada, 1973, 1980, 1996

Catalogue No. CW69-4/14-1996E
ISBN: 0-662-24174-6
Text: R. Lister
Revised by R. Bailey, 1994
Photo: G.W. Beyersbergen

Service canadien de la faune

La faune de l'arrière-pays

Le Canard colvert

Environnement Canada
Service canadien de la faune

Environment Canada
Canadian Wildlife Service

Un membre de la famille Conservation de l'environnement

Photo de la page de couverture : un couple de Canards colverts (femelle et mâle) (G.W. Beyersbergen)

Le superbe Canard colvert *Anas platyrhynchos*, aussi appelé Canard malard, est le canard sauvage le mieux connu dans le monde. Il est présent partout en Amérique du Nord, en Europe et en Asie et a aussi été introduit dans beaucoup d'autres régions du globe. On peut même voir des Colverts dans de nombreuses grandes villes où, à demi apprivoisés, ils quittent leurs étangs en se dandinant pour venir manger dans les mains des gens.

Au Canada, l'aire de répartition du Colvert s'étend du sud-ouest du Québec jusqu'à la côte du Pacifique; ce sont les provinces des Prairies qui en abritent le plus grand nombre. Le Colvert s'est récemment propagé vers l'est, où il est fermement établi le long de la rivière Saint-Jean, au Nouveau-Brunswick. À l'Île-du-Prince-Édouard et à Terre-Neuve, c'est une espèce rare qui cède la place au Canard noir, étroitement apparenté. On trouve aussi aujourd'hui des Colverts dans certaines zones de la forêt boréale de l'est du Canada ainsi que sur les basses terres des baies James et d'Hudson.

Traits distinctifs

Canard colvert sur l'eau, au printemps

Mâle

Femelle

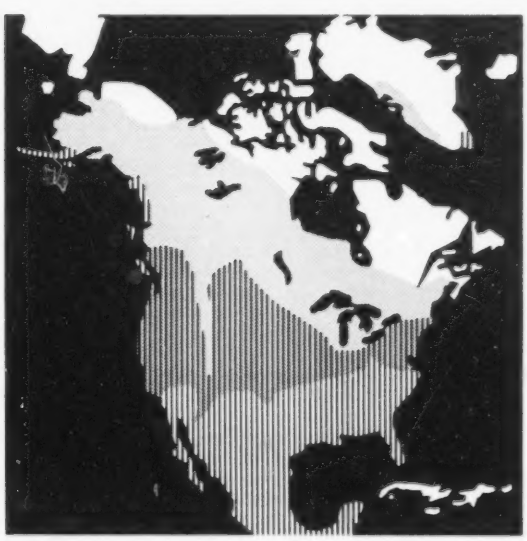
Il est impossible de ne pas reconnaître le mâle du Canard colvert en plumage nuptial. Sa tête et son cou, d'un vert chatoyant, sont délimités par un collier blanc sous lequel s'étend le plumage de sa poitrine, d'un marron intense.

Ses parties inférieures et ses côtés sont gris pâle, son dos et ses ailes, brun grisâtre, et sa queue blanchâtre, ornée de noir sur ses deux faces, est ornée de deux plumes noires retroussées sur la ligne médiane de sa face supérieure (voir le dessin ci-contre). Il a le bec jaune et les pattes et pieds orangés.

Le plumage de la femelle est beaucoup moins coloré. Son dos est tacheté de brun et sa poitrine, fortement rayée, est chamois et brun foncé. On la reconnaît surtout au miroir (plage violacée sur l'aile, près du corps) bordé de blanc, semblable à celui du mâle. Ses pattes et pieds sont orangés, tout comme son bec, lequel est parfois tacheté de noir. Son cri, un « couac » puissant, est similaire à celui des canards de ferme. Le mâle, quant à lui, émet un nasillement grave et plus doux.

Le Colvert est un canard de surface (ou barboteur) typique (voir l'illustration de la page suivante). On le voit souvent basculer le corps sans plonger à la recherche de nourriture, la tête dans l'eau et la queue dans les airs. Il peut plonger en cas d'urgence, mais il le fait rarement.

Aire de répartition du Canard colvert



Aire de nidification

Aire d'hivernage

Alimentation

L'alimentation du Canard colvert est fonction des exigences saisonnières de la ponte, de la mue, ou des migrations et de l'hivernage pour lesquels il doit accumuler des réserves de graisse. Il se nourrit surtout de végétaux et d'invertébrés qu'il trouve dans l'eau ou sur la terre ferme. Dans l'eau, il consomme des plantes émergentes, des racines de plantes dans les eaux peu profondes, et de petits invertébrés nageurs ou des larves d'insectes dans les fonds boueux. Sur la terre ferme, il se nourrit souvent de grain; on peut voir de grands rassemblements de Colverts à l'automne dans les champs de céréales, après la récolte.

Vie et moeurs

Les Canards colverts sont des oiseaux résistants qui hivernent régulièrement dans le sud de l'Ontario et de la Colombie-Britannique. Certains demeurent dans le Nord, aussi loin qu'ils peuvent trouver des masses d'eau libres de glace. Des Colverts y passent les mois les plus rigoureux, même en Alaska, et, en Alberta, certains hivernent sur les eaux libres de la Saskatchewan Nord jusqu'à Edmonton.

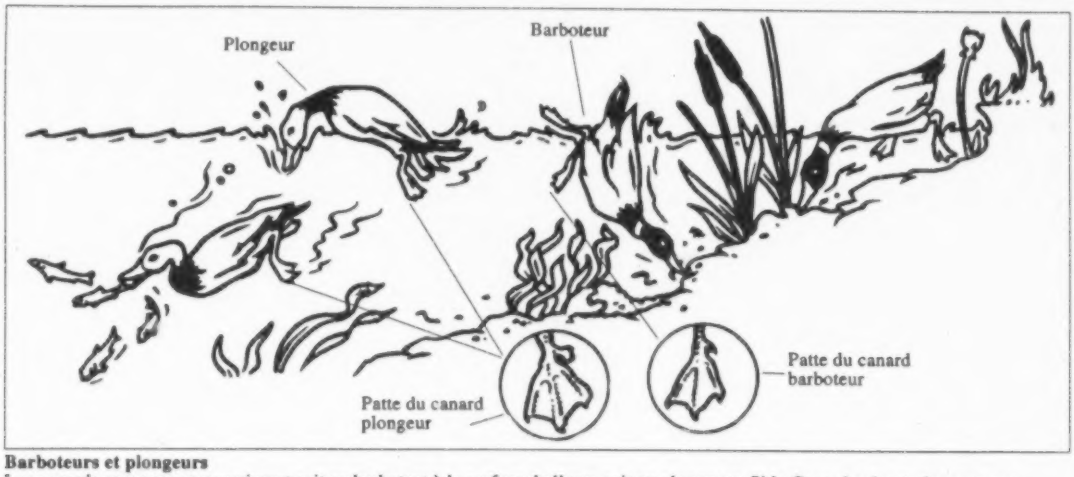
La grande majorité migrent cependant vers le centre et le sud des États-Unis, où les lacs et les étangs sont libres de glace toute l'année. Le Colvert vit essentiellement en eau douce, mais certains hivernent dans les baies côtières.

Les Colverts sont parmi les premiers canards à revenir aux sites de nidification au printemps. Dotés d'une grande faculté d'adaptation, ils peuvent nicher près d'un lac, d'un étang, ou d'une rivière, ou même d'une mare en terrain boisé. Ils préfèrent cependant les prairies naturelles parsemées de roselières et de cuvettes, typiques des provinces des Prairies.

Vers la fin de mars et le début d'avril, les premiers Colverts sont de retour dans les Prairies. À cette époque de l'année, les lacs et les étangs sont habituellement encore gelés, et les seules eaux libres sont les eaux de fonte qui remplissent les creux des pâturages et des champs. Ordinairement, les premiers arrivés sont des couples déjà formés.

Accompagnée du mâle, la femelle se met à chercher un territoire. Le plus souvent, le territoire choisi se trouve à proximité de son lieu natal. Certaines femelles retournent au même site d'une année à l'autre.

C'est la femelle qui choisit le site de nidification. Le nid peut être construit près d'un étang, mais il est souvent à une certaine distance de l'eau et peut même en être passablement éloigné. Normalement construit au sol, le nid n'est guère plus qu'une dépression tapissée de fragments d'herbe et de joncs ou d'autres



Barboteurs et plongeurs
Les canards sauvages se nourrissent soit en barbotant à la surface de l'eau, soit en plongeant. Si le Canard colvert plonge en cas d'urgence, c'est néanmoins un canard barboteur parce qu'il recherche généralement sa nourriture en surface. De plus, contrairement aux véritables canards plongeurs, le doigt postérieur de ses pattes, non lobé, ne lui permet pas de ramer dans l'eau.

matériaux trouvés aux alentours. Il est habituellement bien abrité par des plantes herbacées de bonnes dimensions ou des symphorines, des églantiers ou d'autres arbrisseaux des prairies. Les oeufs, dont la couleur peut varier d'une femelle à l'autre d'un vert terne à presque blanc, sont pondus au rythme d'un par jour. La femelle peut pondre jusqu'à 15 oeufs, mais le nombre habituel est de 8 à 12.

L'incubation ne commence qu'une fois tous les oeufs pondus, de sorte que les canetons éclosent à peu près en même temps.

Durant la période de ponte, et tout particulièrement au début de l'incubation, la femelle utilise une partie du duvet de son ventre pour garnir le nid. Lorsqu'elle quitte le nid pour se nourrir, la femelle recouvre les oeufs avec ces plumes grises dont la partie centrale est blanche. En plus de garder les oeufs au chaud, le duvet les soustrait à la vue des corneilles, des pies et des autres prédateurs capables de repérer facilement les oeufs laissés à découvert.

L'incubation, qui dure environ 28 jours, est assurée entièrement par la femelle. Dès leur éclosion, les canetons sont de charmantes petites boules de duvet. Leur dos, d'un brun sombre, est rehaussé de quatre taches jaunes. Leur face et leurs parties inférieures sont jaunes, avec une tache foncée à l'oreille et une ligne brune au niveau de l'oeil.

Si le nid est détruit, la femelle recommence la nidification; elle peut s'y reprendre jusqu'à trois ou quatre fois. D'une fois à l'autre, le nombre d'oeufs diminue. Le Colvert n'élève cependant qu'une seule nichée par année.

Dès que les canetons sont secs, la femelle les conduit au plan d'eau le plus près. Le trajet peut être long et périlleux. Bien que la femelle construise parfois son nid près d'une cuvette ou d'une mare remplies d'eaux de fonte, une grande partie de cette eau peut s'être évaporée, ne laissant qu'une boue en voie d'assèchement. Sur la terre ferme, les canetons peuvent s'égarer dans l'herbe ou être cueillis par des prédateurs.

La femelle est une excellente mère. Elle s'arrête à maintes reprises pour rassembler et réchauffer ses petits. Si une personne ou un animal constituant une menace se présente, elle attirera habituellement l'intrus loin des petits en battant des ailes et en poussant des cris rauques, comme si elle était blessée. Un humain ne s'y laissera probablement pas prendre, mais les prédateurs mordent à tout coup à l'hameçon.

Une fois à l'eau, la femelle conduit ses petits vers les aires d'alimentation. Les canetons trouvent eux-mêmes leur nourriture, laquelle est au début probablement composée de petits crustacés, comme les puces d'eau, ainsi que d'insectes et de végétaux minuscules, comme les lenticules mineures.

Graduellement, les petits perdent leur duvet et se revêtent de plumes véritables. À l'âge d'environ 10 semaines, leur plumage ressemble beaucoup à celui de la femelle. À cet âge, leur mère les a quittés.

Après la saison de reproduction, les Canards colverts muent et acquièrent leur plumage dit d'éclipse. Les mâles sont les premiers à subir cette mue.

Les mâles demeurent sur leur territoire pendant environ les 10 premiers jours de l'incubation, après quoi ils quittent leur partenaire. Ils se réunissent alors dans de grands marais où ils perdent leur éclatant plumage nuptial et prennent une apparence assez semblable à celle des femelles. Ils perdent d'un coup leurs plumes de vol et, durant à peu près un mois, sont incapables de voler. Ils vivent alors cachés dans les roseaux jusqu'à ce que leurs nouvelles plumes aient poussé.

Après que les femelles ont abandonné leurs petits, elles se rassemblent à leur tour dans les roseaux pour muer. Elles perdent elles aussi la faculté de voler, mais cette mue modifie peu leur apparence. À la fin de l'automne, les jeunes acquièrent le plumage caractéristique de leur sexe; le plumage des mâles peut toutefois ne pas avoir tout son éclat avant la deuxième année.

Vers la fin de l'été, les oiseaux se rassemblent en groupes mixtes de jeunes et d'adultes. Pendant une bonne partie de la journée, ils se tiennent immobiles ou flânent à distance du rivage. Quand

le grain devient mûr, ils s'envolent vers les champs pour s'y nourrir.

Habituellement, les Colverts gagnent les champs tôt le matin et les quittent tard le soir, mais, quand le temps est couvert ou orageux, ils peuvent effectuer ces déplacements en tout temps durant le jour. Ce sont ces volées qui procurent la chasse la plus excitante.

Conservation

Dans toute son aire de répartition, le Canard colvert est très prisé des chasseurs : son vol est rapide, on peut l'attirer facilement au moyen d'appeaux et d'appelants, et sa chair est excellente. Le poids moyen des adultes est de 1,24 kg, et les plus gros mâles peuvent facilement atteindre 1,36 kg. Aucun autre canard n'est autant chassé : au Canada, plus de la moitié de tous les canards abattus sont des Colverts.

Le Colvert est l'un des canards les plus résistants et les plus adaptables. Néanmoins, la destruction régulière de ses habitats de nidification dans les Prairies, particulièrement dans les hautes terres herbeuses, a fait que, depuis bon nombre d'années, les populations continentales de Colverts diminuent. La sécheresse qui a sévi dans les années 1980 et 1990 a créé des conditions défavorables aux canards des Prairies et a facilité la mise en culture de nombreuses anciennes terres humides qui se sont asséchées.

Dans l'est du Canada, l'espèce est florissante. Elle y trouve d'abondants sites de nidification dans les fermes abandonnées, les parterres de coupe à blanc et les espaces verts des villes, ce qui l'a aidée à se propager. La prolifération du Colvert, conjuguée au fait qu'il se croise facilement avec le Canard noir, un proche parent, ont rendu passablement problématique la conservation des populations de Canards noirs de l'Est.

Devant la chute des populations de Colverts des Prairies et d'autres canards, comme le Canard pilet, observée depuis bon nombre d'années, on a décidé de mettre en oeuvre à l'échelle du continent un programme de conservation de la sauvagine et d'autres espèces des terres humides. Le Plan nord-américain de gestion de la sauvagine (PNAGS), signé en 1986, poursuit des objectifs bien précis de gestion des habitats du Colvert, tant dans ses habitats de nidification des Prairies que dans ses couloirs migratoires et ses aires d'hivernage, pour en rétablir les populations. Le Canada, les États-Unis et, depuis peu, le Mexique participent au PNAGS. Le Plan conjoint Habitat des Prairies, l'un des volets de ce plan, vise à restaurer plus de 1,4 million d'hectares renfermant des habitats de première qualité pour la reproduction du Colvert au Manitoba, en Saskatchewan, et en Alberta. On peut obtenir de plus amples renseignements sur le PNAGS en s'adressant à la Direction de la mise en oeuvre du PNAGS à l'adresse mentionnée ci-contre pour le Service canadien de la faune.

Le Colvert est l'un des rares canards qui se nourrit régulièrement de céréales. Il est particulièrement friand d'orge et de blé. De nos jours, comme la plus grande partie des céréales est récoltée au moyen de moissonneuses-batteuses, les canards ne peuvent constituer une nuisance pour les agriculteurs que lorsque le mauvais temps oblige ces derniers à laisser leurs céréales en andains.

De tout temps, les humains se sont nourris des oeufs et de la chair du Canard colvert. Il existe aussi depuis longtemps une variété domestique de cet oiseau, lequel est aussi à l'origine de nombreuses autres races de canards domestiques, dont le plumage brillant trahit la descendance.

Le Colvert n'est pas seulement utile : ce magnifique oiseau fait aussi la joie de nombreux amateurs de plein air. L'ornithologue amateur connaît peu de spectacles aussi fascinants que celui des Colverts qui, les pattes tendues, cherchent à se poser au printemps sur les premières eaux libres.

Ouvrages à consulter

Delaunois, A. 1990. Les oiseaux de chez nous. 2e éd. rev. et corr. Éd. Héritage inc. Saint-Lambert (Québec). Pp. 38 et 39.

Godfrey, W.E. 1989. Les oiseaux du Canada. Éd. rév. Éditions Broquet, en collab. avec le Musée national des sciences naturelles. La Prairie (Québec). Pp. 102 et 103.

Savage, C. 1985. Ces merveilleux oiseaux du Canada. Éditions La Presse ltée. Montréal (Québec). Pp. 48–51.

Surprenant, M. 1993. Les oiseaux aquatiques du Québec, de l'Ontario et des Maritimes. Guides nature Quintin. Éditions Michel Quintin. Waterloo (Québec). Pp. 154–157.

Le Service canadien de la faune

Le Service canadien de la faune d'Environnement Canada s'occupe des questions de compétence fédérale touchant la faune. Ses responsabilités comprennent la protection et la gestion des oiseaux migrateurs et des habitats fauniques ayant une importance nationale.

Pour de plus amples renseignements sur le Service canadien de la faune ou sur ses publications, veuillez vous adresser à :

Publications
Service canadien de la faune
Ottawa (Ontario)
K1A 0H3
(819) 997-1095

Also available in English under the title
Mallard

Publié en vertu de l'autorisation du ministre de l'Environnement

©Ministre des Approvisionnements et Services Canada, 1973, 1978, 1994

N° de catalogue CW69-4/14-1994F
ISBN 0-662-99454-X
Texte : R. Lister
Révisé par R. Bailey, en 1994

CHOIX ENVIRONNEMENTAL · ENVIRONMENTAL CHOICE

Plus de 50 p. 100 de papier recyclé dont 10 p. 100 de fibres post-consommation.

Canada